

CT LightSpeed VCT Series/Discovery CT750 HD/Revolution GSI/Revolution HD
定期点検整備記録

お客様名	
システム番号	
機種名	
点検種類	
作業者	
点検開始日	
点検終了日	
デイスパッチ	
代表デイスパッチ	



GE Healthcare

CT LightSpeed VCT Series/Discovery CT750 HD/Revolution GSI/Revolution HD 定期点検整備記録

1. オペレータコンソール

Schedule W(arranty)の場合、◎				
No	点検項目	結果	備考	通常
1	コンソールの清掃と確認			◎
2	コンソール動作確認			◎
3	Disk Array/パフォーマンステスト確認(GOC5のみ)			◎
4	HDDのHealth Status確認(GOC5のみ)			◎
5	モニター調整(必要時のみ)			◎

2. 分電ユニット

No	点検項目	結果	備考	通常
1	ケーブル接続確認と清掃			◎
2	入力電圧の確認			◎
3	アンカーの確認			◎

3. 高圧システム

No	点検項目	結果	備考/測定値	通常
1	Meter Verification		mA	◎
2	HV Tank		kV	◎
	Feedback		kV	◎
	Resistor		kV	◎
	Verification		kV	◎
Internal Scan Timer			sec	◎
3	H/S Scanの実施			◎
4	GSI Meter Verification(750HD / GSIのみ)			◎
5	X線管用 Heat ExchangerのFilter、Fanの清掃			◎
6	JEDI Power Unit 冷却ファンの子エック			◎
7	X線管用Heat Exchangerポンプの子エック			◎

<整備内容> 異常なし: V 調整: A 修理: R 補充: F 増し締め: T
交換 交換: E 清掃: C 給油: O 測定: M DATA保存: S 該当なし: -
※結果が該当なしの場合は測定値入力欄は空欄可

4. ガントリ

No	点検項目	結果	備考/測定値	通常
1	ローテーションカウンターの確認		Rot	◎
2	回転中の異常音の確認			◎
3	患者チャイルドセンサーの確認			◎
4	アライメントライト(Internal)の確認		mm	◎
5	アライメントライト(External)の確認		mm	◎
6	マイラー窓、レーザーライト窓の確認			◎
7	天板通風口の清掃と冷却ファンの確認			◎
8	ガントリカバーと下部の清掃			◎
9	Detector Plenum Fanの確認とFilterのクリーニング			◎
10	Heater Blower Filterのクリーニング			◎
11	ケーブル、シャワーの取り付け状態の確認			◎
12	スリッパングの清掃とブラジの確認			◎
13	コリメータの動作確認			◎
14	Axial ベルトテンションの確認			◎
15	Axial エンコーダーの確認			◎
16	ガントリベアリングのグリスアップ			◎
17	ドライブベルトの子エック			◎
18	アキシアルブレーキの子エック			◎
19	チャイルド動作の確認とオイル漏れの確認			◎
20	ガントリサーミスターの確認 (VCTのみ)			◎

注意事項

- 保証期間内点検時にローテーションカウン트가65万回転をこえている場合は InSite OnWatchシステムへのローテーションアラートの設定依頼を行う。
- InSite未接続の場合は130万回転到達予測時期前に訪問確認するようスケジュールする。



5. テーブル

Schedule W(arranty)の場合、◎

No	点検項目	結果	備考	通常	12
1	テーブルカバーの清掃と確認			○	◎
2	クレードラッチのチェック			○	○
3	ドライブローラー/ベルトの確認と清掃			○	○
4	タッチセンサーの動作チェック			○	○
5	テーブル内各部の清掃			○	◎
6	クレードラックセナリ取り付け状態の確認			○	◎
7	オイル漏れの確認			○	○
8	グリースアップ			○	○
9	テーブル機能の確認				○
10	アンカーの確認				○

6. システム

No	点検項目	結果	備考	通常	12
1	温度/湿度の確認			°C	○
	操作室 湿度			%	○
	撮影室 湿度			°C	○
	撮影室 湿度			%	○
	Move to Scan				○
2	スキャンコントロールボタンの確認				○
	Start Scan				○
	Stop Scan				○
	Pause Scan				○
	Stop Move				○
3	イメージセンサーボタンの動作確認				◎
4	X-ray ONランプの確認				◎
5	エラーログの確認				○
6	Save State の実施				◎
7	System Scanning Test				○
	Series 1(Scout/AutoVoice)				○
	Series 2 (Axial/Tilt)				○
	Series 3(Helical/AutoVoice)				○
8	Quality Assurance Test				◎
9	Tube Careの設定状況確認				○
10	QAファンチェック				◎
11	Azimuth Ratioの確認				◎

＜整備内容＞ 異常なし:V 調整:A 修理:R 補充:F 増し締め:T
 交換:E 清掃:C 給油:O 測定:M DATA保存:S 該当なし:-
 ※結果が該当なしの場合は測定値入力欄は空欄可



GE Healthcare

PM-CT45 MWSRev6 3/3

7. オプション

No	点検項目	結果	備考	通常	12
1	カーディエック オプションの確認			○	○
2	天井に取り付けられたオプションの確認			○	○

8. UPSオプション

No	点検項目	結果	備考	通常	12
1	UPSの確認				
	UPSの緊急停止動作確認			○	○
	バッテリーの外観確認(システム側)				○
	バッテリーの外観確認(VEO側)				○
	Normal Modeの確認			○	○
	アンカーの確認				○
	A1パネルのバッテリー電圧測定		VDC		○
2	UPS/バッテリー交換履歴の確認 (VEO UPSオプション含む)				○
	バッテリーの膨張を確認したため、お客様にバッテリー交換を推奨しました。		はい いいえ		○

使用測定器(校正対象測定器を使用の場合は、全て下記に記入のこと)

機器名	メーカー/型名/Serial No	検定有効期限

補記